

Технические характеристики продукта

Характеристики

BLRCH500A000B40

Конденсатор VarPlus Can 50 кВАр 400В



Основные характеристики

| | |
|--|---|
| Семейство продуктов | VarPlus Can |
| Тип изделия или компонента | Конденсатор |
| Частота сети | 50/60 Гц |
| Название серии | HDuty |
| Уровень гармоник в сети | $\leq 20 \%$ |
| Номинальная реактивная мощность | 415 V - 50 Гц : 53.8 квар 380 V - 50 Гц : 45.1 квар 400 V - 50 Гц : 50 кВАр |
| Макс. допустимое напряжение | 1,1 x Un 8 часов в сутки |
| [I _{mp}] максимальный долговременный ток | 1.8 x In |
| Номинальное напряжение | 380...415 В переменный ток 50/60 Гц |

Дополнительные характеристики

| | |
|-------------------------------|--|
| Потери в диэлектрике | < 0.2 Вт/квар |
| Потери мощности | $< 0,5$ Вт/квар |
| Допустимое отклонение емкости | - 5 % ... 10 % |
| Проверка напряжения | 2,15 x Un переменный ток (между выводами для 10 с) ≥ 660 V - 6 кВ переменный ток (между выводами и корпусом для 10 с) ≤ 660 V - 3 кВ переменный ток (между выводами и корпусом для 10 с) |
| Пусковой ток | 250 x In |
| Частота коммутации в год | ≤ 7000 |
| Срок службы в часах | ≤ 130000 ч |
| Диэлектрик | Металлизированная полипропиленовая пленка с напылением из Zn/Al сплава, пленка со специальным профилем металлизации и удельного сопротивления |
| Пропитка | Без ПХБ вязкая (сухая) биоразлагаемая смола Биоразлагаемая |
| Тип установки | Внутренн. установка |
| Тип клемм | Штырь |
| Способ крепления | Вертикально/Горизонтально |
| Диаметр | 136 мм |
| Высота | 321 мм |
| Масса продукта | 5.3 кг |

Условия эксплуатации

| | |
|-------------------------|----------------------------|
| Стандарты | IEC 60831-2 IEC 60831-1 |
| Степень защиты IP | IP00 |
| Рабочая высота | 2000 м |
| Температурный класс | D |
| Рабочая температура | -25...55 °C |
| Относительная влажность | 95 % |

Экологичность предложения

| | |
|--------------------------|--|
| Статус предложения | Продукт не входит в категорию Green Premium |
| Директива RoHS | Соответствует - с 1236 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric |
| Регламент REACH | Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ |
| Инструкция по утилизации | Не требует специальных действий для утилизации |

Гарантия на оборудование

| | |
|--------|--|
| Период | The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery |
|--------|--|